DLP 11-5-82976128

AVERTISSEMENTS AGRICOLES

BULLETIN TECHNIQUE DES STATIONS D'AVERTISSEMENTS AGRICOLES

PUBLICATION PÉRIODIQUE

EDITION DE LA STATION POITOU - CHARENTES
CHARENTE - CHARENTE-MARITIME - DEUX-SEVRES - VIENNE
SERVICE DE LA PROTECTION DES VEGETAUX
13, Route de la FORET - BIARD - 86000 POITIERS — TEL. (49) 58.39.02

ABONNEMENT ANNUEL 60 F.
C. C. P. LIMOGES 4. 752. 22. X.
Sous Régisseur de recettes et d'avances
AVERTISSEMENTS AGRICOLES
13, Rte de la Forêt - Biard - 86000 POITIERS

BULLETIN N° 7 "EDITION GRANDES CULTURES" du 3 MAI 1982

/ BLE D'HIVER /

PUCERONS de l'EPI

La situation est très inquiètante dans les Charentes et la plaine de Niort ou plus de 50 % des parcelles sont déjà infestées. Il faut décider de l'opportunité du traitement au stade épiaison, qui est la période où les interventions ont le plus de chances d'être rentables.

Si on l'observe, à l'épiaison, plus de 50 % des talles infestés sur la dernière feuille ou l'épi, le traitement est conseillé.

Utiliser alors l'un des produits suivants, sachant que les produits qui n'ont pas le label "NON DANGEREUX POUR ABEILLES" sont interdits :
Pirimor G (0,25 kg/ha), Nexion EC 40 (1 l/ha) Sovi Nexion 25 (1,5 l), Rhodianex (1,5 l), Thiodan 35 CE (1,5 l), Fendik (1,5 l), Serk (1,5 l), Croneton MR (1 l), et spécialités (Zolone, Azofène) apportant 600 g de m.a/ha de phosalone.

NB. : 1 A l'exception de Pirimor G, ces produits donnent une certaine protection contre les cécidomyies (majorer les doses selon les conseils des fabricants).

2 La plupart de ces produits demandent une température assez douce pour être efficaces. Les produits à base de bromophos restent très efficaces à basse température.

MALADIES du FEUILLAGE

Depuis la mi avril, on observe un jaunissement et un dessèchement des feuilles terminales, dans de nombreuses parcelles de blé. Ce sont les conditions climatiques (gel, vent desséchant) qui en sont responsables mais il ne s'agit pas de septoriose : au contraire cette maladie est complètement bloquée par la sècheresse, et il lui faudrait des pluies répétées pour redevenir dangereuse.

La rouille brune est la maladie la plus menaçante actuellement : l'épidémie s'est fortement accélérée au cours des deux dernières semaines dans les Charentes et la plaine de Niort, au point que certaines parcelles nécessitent un traitement sans attendre l'épiaison : si c'est le cas, employer de préférence un produit spécifique à bonne action curative (Vigil, Corbel, Tilt), sachant que la protection contre septorioses et fusariose pourra éventuellement être assurée à l'épiaison en même temps que le traitement contre les pucerons.

Oïdium : le problème est analogue à celui de la rouille brune; en cas de nécessité, se reporter à notre bulletin n° 3 pour le choix du produit.

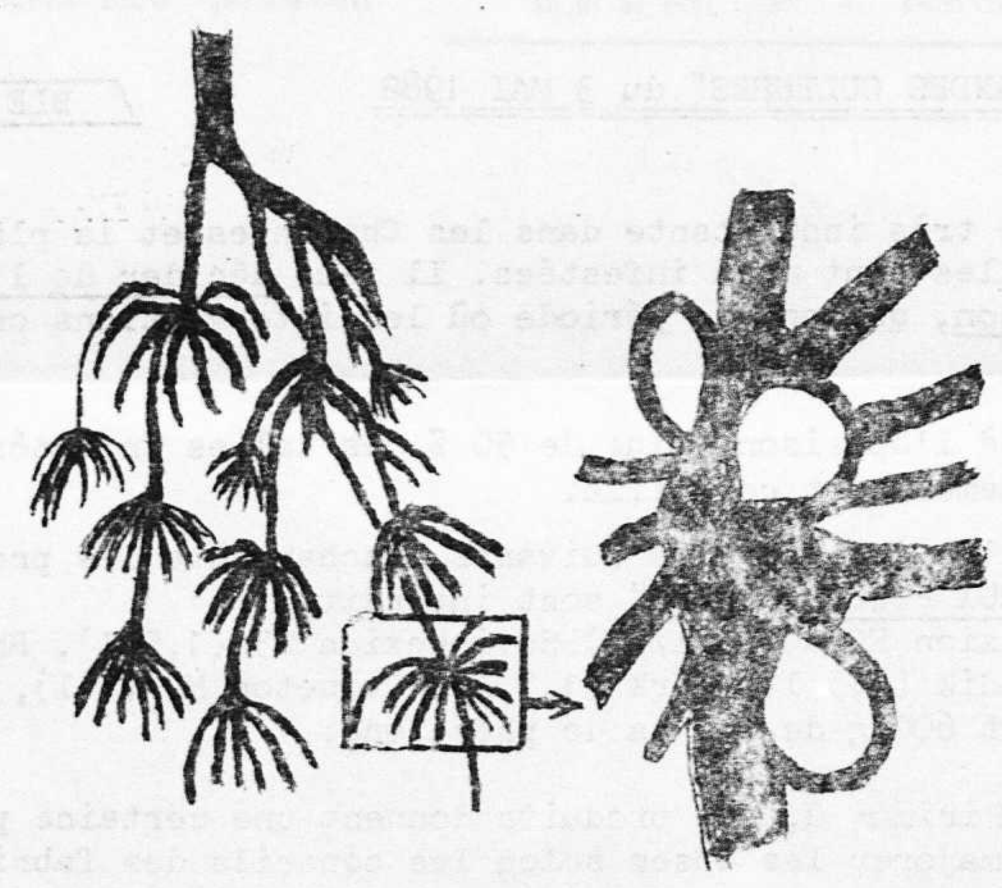
De nombreux foyers de rouille jaune sont apparus à la mi avril, en particulier en Aunis et Plaine de Niort. Nous rappelons que la rouille jaune peut évoluer très vite par temps frais et couvert, d'où la nécessité d'intervenir aussitôt lorsqu'une parcelle présente des foyers.

P.110

Imprimerie de la Station Poitou-Charentes - Directeur-Gérant : R. GUILLEMENET - Inscription à la C.A.P.P.P. N° 535 AD 1664 AD

DEPERISSEMENTS

On signale de nombreuses parcelles où le blé dépérit par grandes taches. Le rougissement des feuilles ne prouve pas nécessairement qu'il s'agisse de la jaunisse nanisante de l'orge. Dans quelques cas on peut identifier du piètin échaudage : les racines sont mortes, et la base des tiges est d'un noir brillant caractéristique. Le plus souvent, l'allure du chevelu racinaire révèle des attaques de nématodes, et les kystes en formation sont visibles à l'oeil nu (voir schéma). Ces infestations d'Hétérodera avenae sont endémiques dans notre région, et ce sont les conditions hivernales très douces qui favorisent l'expression des dégâts.



Aspect général des racines — détail montrant les kystes en formation

/ ORGES d'HIVER /

MALADIES du FEUILLAGE

Sur les parcelles à bon potentiel de rendement, assurer la protection au stade gonflement-sortie des barbes, contre l'oïdium et la rouille naine, qui se développent activement. Si l'helminthosporiose est présente, choisir un produit efficace sur cette maladie, qui pourrait se développer très vite à la faveur d'une période chaude et humide.

/ ORGES de PRINTEMPS /

JAUNISSEMENTS (Sécheresse, oïdium, J.N.O.)

A la suite des conditions climatiques d'avril, de nombreuses parcelles présentent un jaunissement marqué, souvent aggravé par les attaques d'oïdium précoce. N'envisager une protection fongicide que sur les parcelles ayant un espoir de rendement suffisant, lié en grande partie aux précipitations du début mai.

La plupart des parcelles ont maintenant terminé leur tallage. stade à partir duquel les plantes deviennent progressivement résistantes aux inoculations de Jaunisse Nanisante de l'Orge. La protection insecticide peut être stoppée : Elle n'empêchera pas les dégâts dûs aux contaminations précoces.

Imprimé à la Station le 3 Mai 1982
Préc. Note : Bull. N° 6 du 9 Avril 82